

**G<sub>2</sub>****DROITES PERPENDICULAIRES ET PARALLÈLES**

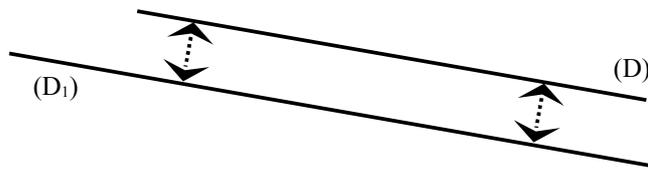
Deux droites sont :

- soit **sécantes** : 2 droites qui se coupent.
- soit **parallèles** : 2 droites qui ne se coupent pas.

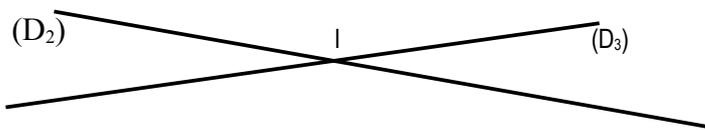
**Les droites parallèles**

- Elles conservent toujours le même écartement entre elles.
- Elles ne se rencontrent jamais, même si on les prolonge.
- Elles n'ont aucun point commun.

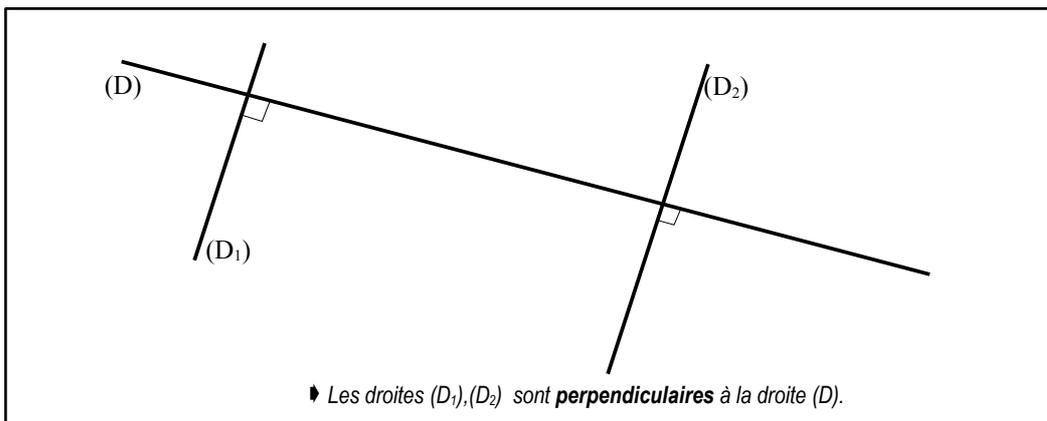
Si l'on mesure la distance qui sépare (D) et (D<sub>1</sub>), on trouve partout la même distance.

**Les droites sécantes**

Elles se coupent en un point (ici, le point I). Ce point commun est appelé « **point d'intersection** » des deux droites (D<sub>2</sub>) et (D<sub>3</sub>).

**Les droites perpendiculaires**

Deux droites sécantes qui forment un angle droit sont **perpendiculaires**.



► Pour vérifier ou construire un angle droit, il faut utiliser **l'équerre**.